



OPERACIÓN EN PLANTA DE TRATAMIENTOS DE EFLUENTES

[Este Documento representa una pequeña parte del Manual que recibe cada Participante](#)

[Vea el Temario del Curso - Solicite aquí su Cotización](#)

INTRODUCCION

Las definiciones en esta norma han sido formuladas con el fin de proporcionar una terminología normalizada para la caracterización de la calidad del agua. Los términos pueden ser idénticos a los contenidos en vocabularios publicados por organizaciones internacionales, pero las definiciones pueden diferir porque han sido establecidas para objetivos diferentes.

Terminología relativa a Tipos de Agua

Agua Cruda

- **Estrófico**

Condición de un cuerpo de agua, enriquecido en nutrientes, especialmente compuestos de nitrógeno y fósforo, que aceleran el crecimiento de las algas y de las formas más desarrolladas de la vida vegetal.

- **Hidrología**

a) Ciencia aplicada que estudia las aguas superficiales y subterráneas de la tierra y su aparición, circulación y distribución, tanto en el tiempo como en el espacio, sus propiedades físicas, químicas y biológicas, sus relaciones con el entorno, incluye su relación con los seres vivos.

b) Ciencia aplicada que estudia los procesos que rigen el agotamiento y recarga de los recursos hídricos continentales y que trata las diversas fases del ciclo hidrológico.

- **Aguas Residuales**

- **Afluente**

Entrada de agua a un proceso industrial o de aguas residuales a una planta de tratamiento.

- **Aguas Grises**

Aguas residuales provenientes de las tinajas y duchas, lavatorios y lavaplatos, excluyendo las aguas negras.

- **Aguas Negras**

Aguas residuales provenientes de la población compuesta de excretas humanas.





- Aguas Residuales

Aguas que se descargan después de haber sido usadas en un proceso, o producidas por éste, y que no tienen ningún valor inmediato para ese proceso.

- Aguas Residuales

Aguas que se descargan después de haber sido usadas en un proceso, o producidas por éste, y que no tienen ningún valor inmediato para ese proceso.

- Aguas Servidas; Aguas Servidas Domésticas

Aguas residuales que contienen los desechos de una comunidad, compuestas por aguas grises y aguas negras.

- Aguas Servidas Crudas

Las que no han sido tratadas.

- Aguas Servidas Sedimentadas

Aguas servidas desde las cuales se han removido los sólidos gruesos y la mayoría de los sólidos depositables por sedimentación.

• Aguas Servidas Tratadas

Las que han recibido un tratamiento parcial o total para la remoción y mineralización de la materia orgánica u otras materias.

- Alcantarilla

Tubería u otra construcción, generalmente subterránea, diseñada para conducir aguas servidas, y que pueden conducir otros tipos de agua, hacia una planta de tratamiento o a un cuerpo receptor.

- Detrito; detritus

En un contexto biológico, partículas de materia orgánica. En el contexto de la práctica de depuración de aguas servidas, desechos gruesos mas densos que el agua pero que pueden ser transportados por una corriente de agua.....

